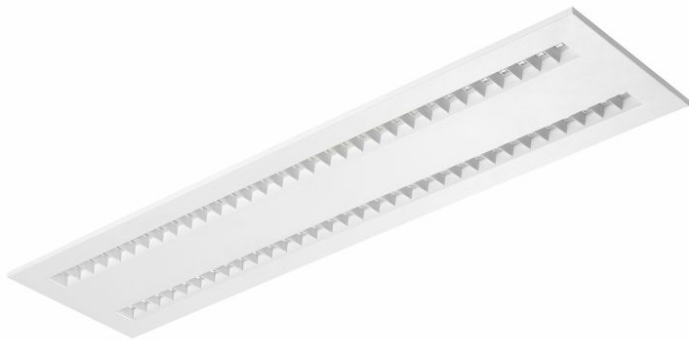


TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE MAT (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD



TECHNICAL PARAMETERS

Index:	238550
Ingress protection:	IP20
Luminous flux [lm]*:	2800
Colour rendering index:	80
SDCM:	≤ 3
Energy efficiency class:	B
Material of the body:	powder coated steel
Beam angle [°]:	90
Supply voltage [V]:	220-240
Working temperature [°C]:	from -20 to +35

CHARACTERISTICS

Die Leuchte ist mit den energiesparenden LED-Modulen ausgestattet, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnen. Das niedrige Seitenprofil sorgt für einen ästhetischen, zeitlosen Look. Solide, kompakte Bauweise. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig den Blendeffekt. Verfügbare Montageversionen: Aufputz, Unterputz in Modul-Decken und aufgehängt. Die Aufputzversion verwendet Lösungen, die sich auf die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation auswirken. Die MULTI Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: dank eingebauter Mikroschalter Es ist möglich, eine von drei Einstellungen zu wählen (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]).

APPLICATION

Die vielseitige Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Ihre Konstruktion ist für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE MAT (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD

TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Index:	238550	Mounting version:	recessed
Light source:	LED module	Working temperature [°C]:	from -20 to +35
Rated power of the luminaire [W]:	36	Diode size [mm]:	2835
Supply voltage [V]:	220-240	Net weight [kg]:	3.600
Frequency [Hz]:	50 - 60	Warranty [years]:	5
Luminous flux [lm]:	2800	Version:	2x2
Energy efficiency class:	B	LED lifespan L70B50 [h]:	132000
Electrical protection class:	II	LED lifespan L80B20 [h]:	84000
Colour temperature [K]:	3000	LED lifespan L90B10 [h]:	42000
Colour rendering index:	80	Luminous flux of the luminaire [lm] - range:	2100/2800
SDCM:	≤ 3	Nominal power [W] - range:	24/36
Power factor:	0.95	Photobiological safety:	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
Beam angle [°]:	90	Warranty [years]:	5
Optics:	HE	Manual:	Download PDF
Material of the body:	powder coated steel	Luminous efficacy [lm/W]:	88
Colour of the body:	white mat	CE certificate:	355/2023
Dimensions (H/W/T/S) [mm]:	1195/300/32	Plik LDT:	Download
Ingress protection:	IP20		